

JENWAY

Spectrophotomètre série 63

Les spectrophotomètres visibles et UV/visibles de la série 63 sont parfaitement adaptés aux analyses de routine. D'un bon rapport qualité/prix, ces spectrophotomètres vous fourniront des résultats de qualité.



Présentation de la série 63

Pour la gamme visible, la série 63 est composée des modèles 6300 et 6320D. Afin d'étendre la gamme de longueurs d'onde au domaine UV, le modèle 6305 est doté d'une lampe au Xénon pulsée. Ces trois appareils vous permettent d'accéder à plusieurs modes de mesure de l'absorbance, du pourcentage de transmission et de la concentration. Ces trois modèles de la série 63 correspondent parfaitement aux besoins des établissements d'enseignement et aux laboratoires de contrôle/qualité.

Fonctions clés

- Affichage des paramètres multiples avec longueur d'onde et relevés photométriques
- Faible encombrement
- Gamme étendue d'accessoires d'échantillonnage
- Couvercle bombé adapté aux tubes d'une hauteur allant jusqu'à 105mm (modèle 6320D)
- Lampe au xénon pulsée (modèle 6305)
- Utilisation facile et intuitive
- Garantie de 3 ans



6305

Référence: 635001

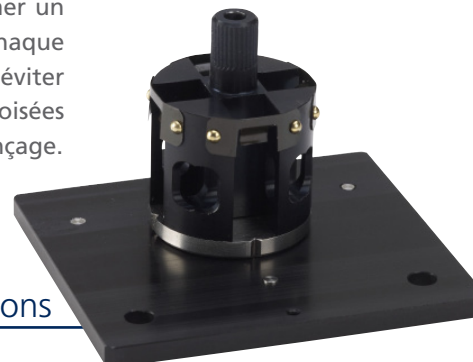


Accessoires polyvalents et flexibles

La série 63 a été spécifiquement conçue pour faciliter l'installation et l'utilisation d'une gamme étendue d'accessoires. Cette gamme d'accessoires permet de travailler avec différents volumes d'échantillons, dont un support de cuve réglable pouvant accueillir une cuve de 10 à 100mm (réf. 630 005), un support pour tube à essai d'un diamètre compris entre 16 et 24mm (réf. 637 071) et, pour les petits échantillons, un support de micro-cuve à ouverture réduite (réf. 630 304). Pour les échantillons multiples, Jenway propose un support de cuves rotatif à quatre positions (réf. 634 001).

Contrôle de la température

Pour les applications nécessitant un contrôle de la température, Jenway propose un support thermostatable (réf. 648 001) à compléter par un bain à circulation externe (vendu séparément). Pour les applications d'échantillonnage, Jenway propose un système de pompe aspirante externe (réf. 632 001) qui permet l'aspiration d'échantillons de faibles volumes de façon reproductible et précise. Il est également possible de programmer un volume d'air entre chaque échantillon afin d'éviter les contaminations croisées ainsi qu'un cycle de rinçage.



Porte-cuves manuel 4 positions

Référence: 634001



Suivez Jenway® Equipement sur Twitter !

www.twitter.com/jenwayequipment

Conception

Les spectrophotomètres de la série 63 sont compacts et légers, ce qui facilite leur rangement et leur déplacement au sein du laboratoire. Ces instruments s'utilisent facilement grâce à une interface utilisateur simple et intuitive.

Le modèle 6320D est doté des mêmes caractéristiques techniques que celles du modèle 6300. Il a été conçu avec un couvercle bombé permettant l'utilisation de tubes à essai dont la hauteur peut atteindre 105mm. Le modèle 6320D s'accompagne d'un double porte-cuve (réf. 632 511) qui permet d'utiliser des tubes à essai ou des cuves standards 10 x 10mm pour la mesure d'échantillons. Les trois modèles sont couverts par une garantie de 3 ans.



6320D

Référence: 632501



6300

Référence: 630501

Informations de commande des accessoires de la série 63

Référence	Description
630204	Porte-cuve trajet optique 10 x 10mm
630005	Porte-cuve trajet optique 10 à 100mm
634001	Porte-cuves manuel 4 positions
630304	Support micro-cuve à ouverture réduite
632511	Double porte-cuve pour cuve carrée 10mm et tube à essai de 12,7mm de diamètre (modèle 6320D uniquement)
637071	Support pour cuves carrées 10mm et tubes à essai de 16 à 24mm de diamètre
632001	Pompe d'aspiration avec tubulures d'entrée et de sortie (230V/50Hz)
632031	Pompe d'aspiration avec tubulures d'entrée et de sortie (110V/60Hz)
648001	Porte-cuve thermostatable par bain à circulation externe (non fourni)
012094	Module de lampe xénon (6305)
012075	Lampe tungstène halogène (6300/6320D)
543001	Imprimante série 40 colonnes avec câble d'interface, rouleau de papier et alimentation universelle



6320D Cell holder

Référence: 632511

Informations de commande

Référence	Description
630501	Spectrophotomètre visible 6300 avec câble secteur, pack de 100 cuves plastiques, porte-cuve 10 x 10mm, câble d'interface et logiciel pour PC sur CD-ROM* (230V/50Hz)
630531	Spectrophotomètre visible 6300 avec câble secteur, pack de 100 cuves plastiques, porte-cuve 10 x 10mm, câble d'interface et logiciel pour PC sur CD-ROM* (110V/60Hz)
632501	Spectrophotomètre visible 6320D avec câble secteur et double porte-cuve (pour cuves standards de 10mm de côté et tubes à essai de 12,7mm de diamètre) (230V/50Hz)
632521	Spectrophotomètre visible 6320D avec câble secteur et double porte-cuve (pour cuves standards de 10mm de côté et tubes à essai de 12,7mm de diamètre) (110V/60Hz)
635001	Spectrophotomètre UV/visible 6305 avec câble secteur, pack de 100 cuves plastiques, porte-cuve 10 x 10mm, câble d'interface et logiciel pour PC sur CD-ROM* (230V/50Hz)
635031	Spectrophotomètre UV/visible 6305 avec câble secteur, pack de 100 cuves plastiques, porte-cuve 10 x 10mm, câble d'interface et logiciel pour PC sur CD-ROM* (110V/60Hz)

* Nécessite un enregistrement en ligne gratuit.

Caractéristiques techniques

Modèle	6300 et 6320D	6305
Gamme de longueurs d'onde	320 à 1 000 nm	198 à 1 000 nm
Résolution de la longueur d'onde	1 nm	1 nm
Précision de la longueur d'onde	± 2 nm	± 2 nm
Largeur de bande spectrale	8 nm	8 nm, 6 nm sur la plage UV
Transmittance	0 à 199,9 %T	0 à 199,9 %T
Absorbance	-0,300 à 1,999 A	-0,300 à 1,999 A
Précision	±1 %T	±1 %T
Résolution	0,1 %T, 0,001 A	0,1 %T, 0,001 A
Lumière parasite	< 0,5 %T	< 0,5 %T à 220 et 340 nm
Bruit	< 1 %	< 0,001 A à 0 A à 400 nm
Stabilité	1 %/h après 15 minutes	< 0,002 A/h après 30 minutes
Plage de concentrations	-300 à 1 999	-300 à 1 999
Résolution de concentration	0,1 à 1	0,1 à 1
Unités	ppm, mg/l, g/l, M, %, aucune	ppm, mg/l, g/l, M, %, aucune
Facteur	0 à 199,9, 1 000 à 9 999	0 à 199,9, 1 000 à 9 999
Source de lumière	Lampe tungstène halogène	Lampe xénon
Sorties	Analogique et RS232	Analogique et RS232
Puissance	< 50 W	< 50 W
Dimensions (l x p x h)	365 x 272 x 160 mm	365 x 272 x 160 mm
Poids	6 kg	6 kg

JENWAY